



Flame seedless

Vass4R05s171-175



Collection Vassal-Montpellier

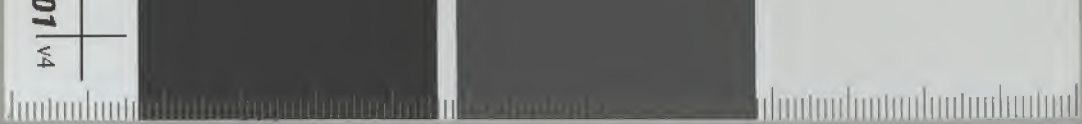
2714Mtp1

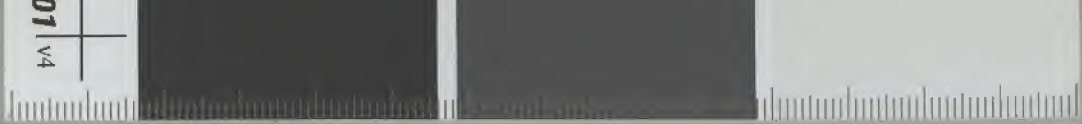
44646
Flame Seedless
4 R 5 s 171-175

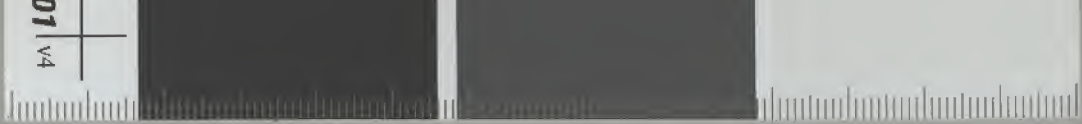
1. 16 AG

Flame seedless









DESIGNATION : *Flame Seedless*

CLOS *1* PLANCHE *16* RANG *A* Souche *6*

Vigueur : *2,5*

PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : *43*

Date de Véraison : *21.7.86* *X*

Date de Maturité : *18.8.86* *O*

Pourriture : *0*

GRAPPE : G - *16* - P : L - *11* - C

BAIE : TG - *18x18* - P *48x48*

disc. - *sph* - ell. - *ov* - *light*

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - *Rg* - N

SAISON : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

31 0 *petits pépins noirs*

32 2 avec pépins - *apyrène*

34 3 JUS : *inc.* - coloré

35 0

ANNEE 1988

NOM Flame seedless

EMPLACEMENT 1 16 A6 - 4 R5 171-175

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	25.3	29.3	0								
2	4	14.3	21.3	2								
3	3	14.3	29.3	0	1,3	1.6	3.6	6.6	18.7	23.7	28.7	16.8
4	2	21.3	29.3	0								
5	3	14.3	21.3	0						0		0

Pourriture : 0

Port :

mi cige
à
Coulure

Vigueur : 4 vigoureuse

ANNEE 1989

NOM Flame seedless
271401

EMPLACEMENT 1 16 A6

4 R5 171-175

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	16.6	20.3*	2								
2	5	13.3	16.3*	0								
3	5	13.3	20.3*	0		25.5	27.5	30.5	10.7	14.7	17.7	8.8
4	3	8.3	13.3*	0	1,8		0			-1		0
5	4	13.3	16.3*	2								
	22			4								

Null

Pourriture : 0

Port :

mi cige
à
Coulure

Vigueur : 3,5

forte
Coulure

16.3.89 - 2

ANNEE 1991

4 R5 d 171.175

NOM Flame seedless
2714

EMPLACEMENT 1 16 A 6

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	18.3	26.3	1	5	5.6	8.6	12.6	29.7	2.8	5.8	
2	4	18.3	21.3	0			+8			+1		
3	2	18.3	21.3	2								
4	3	18.3	21.3	3								
5	4	21.3	26.3	3								

Grappe : G - (M) - P Dim : 15 Compacité : (L) - M - C
 Pour : 0 Mill : Conline
 Baie : TG - G - (M) - P Dim : 16 x 15
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-~~gr~~ Jus : inc - coloré
 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb
 Pépins : (avec) - apyrène
 Port : 1/2 à 1 petit pail Vigueur : 3,5

16 21.3.91
 +3

ANNEE

1992

Obt. Harmon

NOM

Flame seedless 2714 01

EMPLACEMENT 1 16 A 6

4 R5 d 171.175.

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			1	5	25.5	29.5	31.5	16.7	19.7	22.7	
2	3			0			+7			-1		
3	4			1								
4	4			0								
5	2			6								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

ANNEE 1992

NOM *flame Seedless* 271401

EMPLACEMENT 4 R5 171.175

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	19.3	23.3	0	4	25.5	28.5	2.6	9.7	16.7	18.7	3.8
2	4	16.3	19.3	2			+6			-1	9.7	-1
3	2	23.3	27.3	1								
4	2	16.3	19.3	0								
5	3	16.3	19.3	2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Fus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

idem que 176.180

16 19.3.92
-1

DESIGNATION :
EMPLACEMENT :

Flame Seedless

1.16 AG s.1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) ^{light} - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) ^{light} - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres (4) - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) ^{light} - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée.

Calvo 84

Désignation :

Emplacement :

Flame Seedless
1. 16A6 a.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 84

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Flame Seedless
4-16 A6 4-5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - ^{base} rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 ^{base} - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Flame seedless
1-16 AB +1

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sêteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sêteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sêteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sêteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre :

Flame seedless

Désignation :

1-16A6A-4

Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 16x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - ^{ou} mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 18 x 18).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ^{ou} ellipsoïde 97 - ^{lég.} ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile ^{assez}.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121 ^{ou}.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 ^{lég.} - non coloré 134 ^{ou}.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 ^{un peu} - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

petits pépins très menus

Calvo 86

Flame seedless

1.16 AB s. 1

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 15 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioilaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86